

Аналоговый усилитель разветвитель АВР-1/4

Паспорт

1 Описание:

Усилитель-разветвитель видеосигнала АВР 1/4 предназначен для усиления и распределения видеосигнала от одного источника четырём потребителям с входной и поканальной регулировкой уровня видеосигнала

Большой коэффициент усиления и широкая полоса пропускания позволяют передавать цветной или чёрно-белый видеосигнал на значительные расстояния, добиваясь максимально возможного качества изображения. При этом допускается использование тонкого и недорогого коаксиального кабеля.

2 Внешний вид:



3 Технические характеристики:

Технические характеристики АВР 1/4

| | |
|------------------------------------------|---------------|
| Напряжение питания (стабилизированное) | 12 - 18 Вольт |
| Ток потребления (номинальн./максимальн.) | 70/130 мА |
| Нелинейность (не более) | 40 дБ |
| Количество каналов разветвления | 4 |
| Общее усиление видео сигнала | 0 ÷ 3 дБ |
| Поканальное усиление видео сигнала | 0 ÷ 3 дБ |
| Полоса пропускания | 25Гц – 6мГц |
| Диапазон рабочих температур | -20° – +50° |
| Относительная влажность (не более) | 85% |
| Входное/выходное сопротивление | 75 Ом |
| Номинальное входное напряжение (размах) | -6дБ ÷ 0 дБ |
| Защита по питанию | есть |
| Габаритные размеры платы | 60x40 |
| Габаритные размеры в корпусе | 65x45x20 |

4 Схема подключения:

